

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

DLP-7-8-78025788

PUBLICATION PÉRIODIQUE

## ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

### SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F

M. le Sous-Régisseur de recettes  
de la Protection des Végétaux

93, rue de Curambourg - B.P. 210  
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

C. C. P. : La Source 4604-25 C

BULLETIN TECHNIQUE N° 203

4 AOUT 1978

#### CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

/ ARBRES FRUITIERS /

A la suite de la reprise d'activité très nette du carpocapse à la mi-Juillet, la plupart des postes de piégeage continuent de capturer des papillons. Des oeufs ont été déposés au cours de la deuxième quinzaine de Juillet et des éclosions larvaires ont eu lieu.

Les traitements réalisés à partir du 20 Juillet ont détruits les larves qui sont apparues pendant la dernière décade du mois mais les pluies orageuses, très abondantes, qui ont été enregistrées dans de nombreuses régions à partir de la fin de la semaine dernière ont lessivé la dernière application insecticide. Des éclosions larvaires peuvent encore se produire et il est donc prudent, si l'on veut assurer une protection parfaite des fruits, d'effectuer un nouveau traitement au début de la semaine prochaine.

#### ACARIENS - PUCERONS - PSYLLES

Des acariens, des pucerons notamment le puceron lanigère sont observés dans certains vergers et de nombreuses éclosions de psylles ont eu lieu. Les populations sont extrêmement variables d'un verger à l'autre et il est donc indispensable d'effectuer des observations avant de prendre la décision d'intervenir.

#### PHYLLOXERA DU POIRIER

Les premières larves de Phylloxera du poirier ont été récemment capturées sur les pédoncules des fruits en Indre-et-Loire en situation habituellement très infestée par ce ravageur. Les captures sont faibles. Bien que la lutte contre cet insecte ne soit pas encore au point, il est cependant possible, pour les vergers habituellement très infestés, de diminuer, dans une certaine mesure, l'importance des dégâts en effectuant des pulvérisations à base de DICHLORVOS (Nombreuses Spécialités) à raison de 100 grammes de matière active par hectolitre d'eau.

#### TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

De nouvelles contaminations ont eu lieu dans les vergers où des taches existaient et qui n'étaient pas suffisamment protégés lors de la récente période pluvieuse. Il est donc indispensable d'adjoindre un fongicide efficace contre la Tavelure à la bouillie destinée à combattre le carpocapse. Il est également conseillé de se reporter aux indications données dans le Bulletin Technique de la Station d'Avertissements Agricoles "CENTRE" du 12 Juillet.

#### MALADIES DE CONSERVATION DES POMMES ET DES POIRES

Selon les conditions climatiques deux ou trois traitements peuvent être effectués à 15 ou 20 jours d'intervalle et jusqu'à 3 ou 4 jours de la récolte. Suivant les maladies, divers fongicides sont utilisables. Les doses, ci-après, sont exprimées en grammes de matière active par hectolitre d'eau : .../...



Contre les gloeosporioses, maladies les plus fréquentes, il convient d'utiliser l'un des fongicides suivants : BENOMYL (Benlate) : 30 - CARBENDAZIME (Bavistine) : 30 - THIOPHANATE METHYL (Pelt 44) : 70.

Contre les mildious (Phytophthoras), maladies provoquant parfois des dégâts importants dans certains vergers, il est conseillé d'utiliser l'un des fongicides suivants : CAPTAFOL (Difosan Flo, Orthodifolatan) : 100 - CAPTANE (Nombreuses Spécialités) : 150 - TOLYFLUANIDE (Méthyl-euparène) : 75. La pulvérisation doit être soignée dans la partie basse des arbres, la quasi-totalité des attaques des mildious se produisent par des projections de terre lors des pluies et des arrosages.

Enfin, le trempage des fruits après la cueillette pour les protéger contre les maladies de conservation, à l'exception des mildious, est possible avec l'un des fongicides suivants : BENOMYL : 50 - THIABENDAZOLE : 280.

#### MILDIOU

#### / VIGNES /

Les pluies orageuses très abondantes enregistrées depuis la fin de la semaine dernière dans de nombreuses régions ont lessivé le traitement préventif effectué avant cette période et ont provoqué de nouvelles contaminations dans les vignes insuffisamment protégées et où la maladie existait déjà.

En conséquence un nouveau traitement, s'il n'est pas déjà réalisé, doit être effectué dès réception surtout pour les vignes où la maladie est déjà présente.

#### BLACK-ROT

Le traitement dirigé contre le mildiou sera également efficace contre le Black-rot à condition d'utiliser un fongicide et une dose efficaces contre cette maladie.

#### OIDIUM

Des manifestations d'oïdium sont observées sur les jeunes grains de raisin. Il est donc conseillé, pour les vignes sensibles, d'ajouter un soufre mouillable à la bouillie destinée à combattre le mildiou.

#### BOTRYTIS

Des attaques de Botrytis sont également observées sur grains. Il y a donc lieu de se reporter aux indications données dans les Bulletins Techniques du 27 Juin et du 27 Juillet.

#### VERS DE LA GRAPPE

Malgré des captures parfois importantes enregistrées depuis la mi-Juillet surtout en Cochyliis, les pontes s'avèrent peu nombreuses. Comme cela a été indiqué dans le précédent bulletin, seules les vignes habituellement très infestées peuvent faire l'objet d'observations de la part des viticulteurs afin d'intervenir le cas échéant. Ce traitement pourra éventuellement être réalisé en même temps que le traitement dirigé contre le mildiou.

#### MILDIOU

#### /POMMES DE TERRE/

Après les pluies orageuses très abondantes qui ont été enregistrées dès la fin la semaine dernière dans de nombreuses régions, il convient de réaliser le plus tôt possible le traitement conseillé dans le Bulletin Technique du 27 Juillet sur les variétés tardives, sensibles à la maladie.

Dans les cultures où la tubérisation est terminée, un défanage peut être utile pour éviter d'éventuelles attaques sur tubercules et faciliter la récolte. Les produits utilisables sont les suivants (doses exprimées en kilogrammes de matière active par hectare) : CHLORATE DE SOUDE (Ozo) : 20 à 30 suivant le développement de la végétation - DINOSEBE (Nombreuses Spécialités) : 2,5 - DNOC huileux (Trifanex) : 5,2 - DIQUAT (Réglone 2) : 1. Pour les modalités d'application, il convient de suivre les indications données par les fabricants. .../...

AVERTISSEMENTS AGRICOLES : 4 AOUT 1978

PUCERONS

/CULTURES LEGUMIERES/

Différentes cultures légumières (haricots, laitues, céleris, choux, ...) portent des colonies de pucerons parfois en quantité importante. Seule une observation attentive des cultures permettra de juger de l'opportunité d'une intervention.

Si un traitement est nécessaire, il y a lieu de choisir l'un des aphicides autorisés en cultures légumières et dont la liste est parue à la page 29 de la revue "PHYTOMA" du mois de Février 1978. Le Service de la Protection des Végétaux rappelle également que les producteurs doivent respecter scrupuleusement les délais d'emploi des pesticides avant récolte. Ces délais sont indiqués à la page 33 de la revue "PHYTOMA" du mois de Février 1978.

BOTRYTIS

De nouvelles attaques de Botrytis sont actuellement observées sur différentes cultures notamment sur haricots. Les produits utilisables sur haricot ont été indiqués dans le Bulletin Technique du 5 Juillet et il est rappelé qu'il est rigoureusement obligatoire de respecter les délais d'emploi avant récolte : DICHLOFLUANIDE (Euparène) : 7 jours - IPRODIONE (Rovral) : 15 jours - VINCHLOZOLINE (Ronilan) : 7 jours.

PYRALE

/ MAIS /

Le vol se poursuit mais son intensité diminue. De nouvelles pontes ont été déposées. Les niveaux d'infestation sont toujours extrêmement faibles d'une parcelle à une autre et d'après nos derniers sondages, beaucoup de cultures restent en dessous du seuil d'intervention. Les départements du Cher et de l'Indre demeurent particulièrement peu infestés ainsi que la région d'Auneau (28).

Compte tenu du développement du maïs qui est maintenant beaucoup moins réceptif aux granulés insecticides et du développement des larves à l'intérieur de la plante, seules les rares cultures très infestées et tardives peuvent encore éventuellement faire l'objet d'un traitement. Les seuils d'intervention et les insecticides utilisables ont été indiqués dans les Bulletins Techniques des 20 et 27 Juillet.

PHOMA

/ COLZA /

Il est rappelé aux agriculteurs qu'il est important de broyer les résidus de cultures de colza et de les enfouir soigneusement par un labour afin de limiter au maximum la dissémination des spores de Phoma produites par les organes de conservation du champignon présents sur les tiges de colza.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,  
Chef de la Circonscription Phytosanitaire "CENTRE"

G. BENAS

P262